

**Garant****GARANT Master INOX VHM freza HPC / TPC, TiAlN, Ø h10 DC: 20mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	203007 20
GTIN	4045197777300
Produktų klasė	11X

**Aprašymas****Modelis:**

Tinka **rupiajam ir glotniajam apdirbimui**.

HPC frezos su **patobulinta našia danga** pasižymi **puikiu patvarumu** ir **optimaliu produktyvumu** apdirbant nerūdijančiuosius plienus. **Padidintas atsparumas oksidacijai ir kietumas prie aukštos temperatūros**.

Darbiui **dideliais pjovimo greičiais**, taip pat puikiai tinka ir TOOLOX® apdirbimui.

**Privalumai:**

Maža vibracija.

**Techninis aprašymas**

Pastūma $f_z$ grioveliams frezuoti INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm
Kampų nuožulos plotis prie 45°	0,35 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	38 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Sužeminto koto Ø $D_1$	19,5 mm
Dantų skaičius Z	4
Tolerancija Nominalusis Ø	h10
Kotas	DIN 6535 HB su h6
Pastūma $f_z$ apdirbant INOX ruošinių šoninius paviršius > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm
Pjovimo briaunos Ø $D_c$	20 mm

Koto $\varnothing D_s$	20 mm
Bendras ilgis L	104 mm
Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	56 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	40 laipsniai
Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
Serija	Master Inox
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	DIN 6527
Tipas	N
Sraigtinio griovelio posvyrio kampo savybės	nevienodas
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	Griovelio pjūvio gylis $1 \times D$
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	$0,1 \times D$
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	TPC
Pjovimo technika	HPC
Spalvinis žymėjimas	mėlyna
Produkto rūšis	Frezos skirtos griovelių ir paviršių apdirbimui

## Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	ISO kodas
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	250 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	230 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	200 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	180 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	tinka	115 m/min	P
Plienas <50 HRC	tinka	80 m/min	H

INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	110 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	90 m/min	M
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	tinka		
sausasis	ribotai tinka		
Oras	tinka		